

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : CDP Praha

Číslo stavby 5113520006

Název PS,SO : Transformovna 22/0,4 kV, technologie

Číslo PS,SO PS 311

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Datum zpracování : 25. 5. 2013

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	MD 1	Rozvodna vn - dodávky vč. montáže								
1	745ADB	Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, kabelové pole s odpínačem	kus	2,000						
2	745ADC	Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, transformátorové pole s pojistkovým odpínačem	kus	2,000						
3	745ADF	Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole podélné spojky s odpínačem	kus	1,000						
4	745ADJ	Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole uzemňovače přípojnic	kus	1,000						
5	745ADA	Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, připojovací pole	kus	1,000						
6	745ADK	Modulární rozvaděč 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole měření s proudovými a napěťovými měniči	kus	2,000						
7	745CEO	Cejchování měřicího transformátoru vn do Un 38,5 kV, jeden pól	kus	12,000						
8	745CDH	Svodič přepětí 24kV, do 10kA	kus	6,000						
9	745AHA	Motorový pohon ovládání výkonového prvku v rozvaděči vn do Un 38,5kV	kus	4,000						
10	745AHB	Příprava pro montáž svodičů přepětí do Un 38,5kV AC na kabelových koncovkách rozvaděče vn/3 fáze	kus	2,000						
11	745AHC	Kapacitní snímač napětí do Un 38,5kV AC se signalizačními kontakty pro 3 fáze	kus	2,000						
12	745AHD	Indikátor průchodu zkratových proudů do Un 38,5kV, místní provedení signalizace /3fáze	kus	2,000						
13	746001R	Dokumentace k rozvaděči 25 kV	set	1,000						
14	746002R	Parametrizace SW PLC, logiky, blokace, uvedení do provozu, školení obsluhy	ks	5,000						
15	746003R	Parametrizace SW vizualizace, uvedení do provozu, nastavení prostředí	ks	5,000						
S	Celkem za MD 1	Rozvodna vn - dodávky vč. montáže								
Díl:	MD 2	Stanoviště transformátorů								
16	745DIG	Transformátor 3-f, 22/0,4kV, 1000kVA, olejový hermetizovaný	kus	2,000						
17	745DSC	Tlumič vibrací transformátoru (podložky pod kolečka z antivibrační hmoty)	kus	8,000						
18	745004R	Integrované měřicí a jističí zařízení	kus	2,000						
S	Celkem za MD 2	Stanoviště transformátorů								
Díl:	MD 3	Rozvaděče nn								
19	744BAB1R	Jednostranné pole rozvaděče, šíře 600 - 800mm, hloubka do 700mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové s jistištem nebo odpínačem do 2500 A	kus	3,000						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : CDP Praha

Číslo stavby 5113520006

Název PS,SO : Transformovna 22/0,4 kV, technologie

Číslo PS,SO PS 311

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Datum zpracování : 25. 5. 2013

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	744BAB2R	Jednostranné pole rozvaděče, šíře 600 - 800mm, hloubka do 600mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové s jistišem nebo odpínačem do 1600 A	kus	1,000						
21	744BAB3R	Jednostranné pole rozvaděče, šíře 600 - 800mm, hloubka do 600mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové s jistišem nebo odpínačem do 400 A	kus	8,000						
22	744BAB4R	Jednostranné pole rozvaděče, šíře 200, hloubka do 60mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové přechodové pole s přípojnici	kus	1,000						
23	744BAB6R	Jednostranné rohové pole rozvaděče, šíře 660 x 660 mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové, přechodové pole s přípojnici	kus	1,000						
24	744BAB7R	Jednostranné pole rozvaděče, šíře 660 x 660 mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové, montážní průchod s přípojnici	kus	1,000						
25	746005R	Parametrizace SW PLC, logiky, blokace, uvedení do provozu, školení obsluhy	ks	2,000						
24	744BDD1R	Rozvaděč kompenzační nn kondenzátorový 61 - 150kVAr,	kus	2,000						
26	744BDE1R	Rozvaděč kompenzační nn kondenzátorový 151 - 250kVAr	kus	2,000						
27	744BDE2R	Rozvaděč s kompenzační nn tlumivkou 20 - 60kVAr, vč. skříně a tlumivky	kus	4,000						
28	744IEK	Univerzální skříň měření USM		2,000						
29	744BEB	Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru, programové regulování odběru a přenos dat do centrální databáze	kus	2,000						
30	744ICG	Interface - optododělovač - galvanické oddělení výstupních impulsů měřících souprav	kus	2,000						
S	Celkem za MD 3	Rozvaděče nn								
Díl:	M04	Spojovací vedení								
31	742002R	Kabel silový izolace polyetylen, stíněný, 22-CXKEVCEY 1x35/16 mm2	m	75,000						
32	742FFA	Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks ), do 70mm2	kus	2,000						
33	742FFE	Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks ) s omezovačem přepětí, do 70mm2	kus	2,000						
34	742FFI	Izolovaný adaptér pro připojení k transformátoru do 35kV (sada 3ks ),do 70mm2	kus	2,000						
35	742GBF	1-YY 1 x 300 mm2, kabel s plastovou izolací	m	400,000						
36	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	90,000						
37	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	110,000						
38	742GFA	CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	30,000						
39	742GHB	1-CYKFY 4/5 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	10,000						
40	742GHD	1-CYKFY 12 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	180,000						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : CDP Praha

Číslo stavby 5113520006

Název PS,SO : Transformovna 22/0,4 kV, technologie

Číslo PS,SO PS 311

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Datum zpracování : 25. 5. 2013

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	742GHE	1-CYKFY 19 x 1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	45,000						
42	742LBB	SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	10,000						
43	742LBI	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	85,000						
44	742JAB	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnici, 300 - 500 mm2	kus	64,000						
45	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	30,000						
46	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	12,000						
47	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	24,000						
48	742JAI	Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	6,000						
49	742LEA	Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	kus	16,000						
50	R742001R	Držák kabelů plastový 3 otv. pro kabely do Ø 28 ÷ 39 mm	kus	35,000						
51	R742002R	Držák kabelů plastový 4-otv. pro kabely do Ø 33 ÷ 38 mm	kus	200,000						
52	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	164,000						
S	Celkem za M04	Spojovací vedení								
Díl:	M05	Elektromontáže								
53	741CCC	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 20 kg	kus	10,000						
54	741CCE	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 100 kg	kus	2,000						
55	741CCF	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 200 kg	kus	2,000						
56	745DSD	Zarážka koleček transformátoru	kus	8,000						
57	745DSF	Přenosná kladka pro zatahování transformátoru na stanoviště	kus	1,000						
58	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	0,420						
59	741CCM	Dokončovací práce v kobce vn do 35kV	kus	2,000						
S	Celkem za M05	Elektromontáže								
Díl:	M 06	Vnitřní uzemnění								
60	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	120,000						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : CDP Praha

Číslo stavby 5113520006

Název PS,SO : Transformovna 22/0,4 kV, technologie

Číslo PS,SO PS 311

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Datum zpracování : 25. 5. 2013

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	741001R	Podpěra uzemňovacího vedení na stěnu	kus	86,000						
62	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	62,000						
63	741FAN	Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou	kus	10,000						
S	Celkem za M 06	Vnitřní uzemnění								
Díl:	M 07	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky								
64	748AAA	Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro trafostanici	kus	1,000						
65	748ADI	Dielektrický koberec šíře 1300 mm	m	24,500						
66	748ACS	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	2,000						
67	748ACI	Bezpečnostní tabulka Trojkombinace, 39002	kus	3,000						
68	748ACP	Bezpečnostní tabulka Zařízení smí obsluhovat jen pověřený pracovník!, 23907	kus	3,000						
69	748ACA	Bezpečnostní tabulka ostatní A4 dle výkresu	kus	16,000						
70	748ACO	Bezpečnostní tabulka Nepovolaným vstup zakázán!, 25399	kus	3,000						
71	748ACQ	Plakát: První pomoc [elektr]	kus	2,000						
72	748ACR	Telefonní čísla záchr.slужby	kus	2,000						
S	Celkem za M 07	Ochranné prostředky a pracovní pomůcky								
Díl:	M 08	Povrchová úprava								
73	748BAA	Povrchová úprava - nátěry	m2	3,600						
74	746BAC	Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	kus	2,000						
75	748BBB	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 50-100 mm	kus	80,000						
76	748BBD	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 160-250 mm	kus	55,000						
S	Celkem za M 08	Povrchová úprava								
Díl:	M 09	Zkoušky, revize a HZS								
77	747AAJ	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 22kV	kus	1,000						
78	747AAK	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže se složitou výstrojí	kus	5,000						
79	747ABB	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn do 1000kVA	kus	2,000						
80	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000						

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

SOUPIS PRACÍ

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : CDP Praha

Číslo stavby 5113520006

Název PS,SO : Transformovna 22/0,4 kV, technologie

Číslo PS,SO PS 311

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

Datum zpracování : 25. 5. 2013

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	8,000						
82	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000						
83	747EAC	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly od 4x150 do 300 mm2	kus	32,000						
84	747EAA	Zk. vodičů a kab. silových do 1kV, průřezu do 5x25mm2	kus	20,000						
85	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	16,000						
86	747EBB	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, přes 12 do 24 žil	kus	3,000						
87	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	6,000						
88	747ECB	Provoz měřícího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žílu/ vn kabelu	kus	6,000						
89	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu distrib.TS, malé TNS ČD	kus	1,000						
90	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	40,000						
91	747GAC	Zkušební provoz	hod	16,000						
92	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	16,000						
S	Celkem za M 09	Zkoušky, revize a HZS								
Díl:	O990	Poplatky za skládky								
93	07 03 04	Odpadní ředidla	t	0,050						
94	08 01 11	Odpadní barvy a laky	t	0,050						
95	R000-05	Doprava na místo skládky a manipulace s odpadem	kpl	1,000						
S	Celkem za O990	Poplatky za skládky								